

Masse de nivelage FusionTec fibrée

UZIN NC 585 F

Masse de ragréage de sol autolissante, armée de fibres, quasi sans tension, très résistant et très rapidement revêtable, pour tout revêtement de sol et parquet, en épaisseur de 3 - 20 mm

DOMAINE D'APPLICATION PRINCIPAL :

- ▶ Ragréer et égaliser un support ancien ou mixte, un support ayant tendance à vibrer et un support généralement critique et dégradé, pour la pose postérieure d'un revêtement de sol textile et souple ou d'un parquet.
- ▶ Ragréer et égaliser un support en bois ou riche en joints, pour la pose postérieure d'un revêtement de sol textile et souple ou d'un parquet.
- ▶ Pour épaisseur de 3 - 20 mm.

APPROPRIÉ SUR / POUR :

- ▶ une chape ciment, chape sulfate de calcium ou béton
- ▶ une chape magnésie ou xylolite
- ▶ un support recouvert d'ancien résidu de colle ou de ragréage résistant à l'eau
- ▶ du panneau de particules existant ou nouveau P4 - P7 ou OSB 2 - OSB 4, vissé ou flottant
- ▶ un carrelage céramique / pierre naturelle, terrazzo, etc. existant
- ▶ une chape d'asphalte coulée existante ou neuve IC 10 et IC 15
- ▶ un support pourvu de joints ou critique, par ex. une chape préfabriquée, panneaux en fibroplâtre, etc.
- ▶ un plancher en bois, un parquet ou tout autre support en bois pourvu de joints, etc.
- ▶ des plaques UZIN Multimoll et autre support pourvu de joints ou critique
- ▶ un système de chauffage de sol à eau chaude
- ▶ une sollicitation avec des sièges à roulettes selon DIN EN 12 529 dès 3 mm d'épaisseur de ragréage
- ▶ une forte sollicitation en milieu résidentiel, commercial et industriel sec, par ex. hôpital, centre commercial très fréquenté, hall industriel sans influence de l'humidité, etc



CE	
0761	
Uzin Utz SE	
Dieselstrasse 3	
89079 Ulm	
23	
01/01/0109.01	
EN 13813:2002	
Calcium sulphate levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CA-C40-F10	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CA
pH	>7
Compressive strength	C40
Flexural strength	F10

AVANTAGES / PROPRIÉTÉS DU PRODUIT :

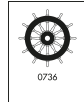
Masse de nivelage fibrée avec Fusion-Technology dotée d'excellentes propriétés d'étalement et d'une revêtabilité très rapide. Du fait de sa longue durée de mise en œuvre, l'application est simplifiée peu importe l'épaisseur. La masse de nivelage quasi sans tension est utilisable de manière variable sur une grande variété de supports et offre une fiabilité maximale pour un support à rénover ou à assainir, comme pour une surface ayant tendance à vibrer. Apté au pompage, pour usage en intérieur.

- ▶ Idéal pour un support à assainir ou à rénover, ou un support critique
- ▶ Applicable au râteau, denture R3
- ▶ Revêtable très rapidement, même en cas de forte épaisseur

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE :

Emballage	sac papier
Conditionnement	20 kg
Tenue en stock	min 12 mois
Eau de gâchage	4,0 litres par sac 20 kg
Couleur	gris clair
Consommation	env. 1,6 kg/m²/mm
Temp. idéale de mise en oeuvre	15 - 25 °C
Mise en œuvre	25 - 35 minutes*
Circulable	après 1,5 - 2 heures*
Recouvrable	après env. 6 heures*
Temp. min. de mise en oeuvre	15 °C au sol
Étalement	env. 150 mm ± 5 mm
Réaction au feu	A2fl selon DIN EN 13 501-1

* À 20 °C et 65 % d'humidité relative. Voir „revêtabilité“



PRÉPARATION DU SUPPORT :

Le support doit être sain, porteur, sec, non fissuré, propre et exempt de toute substance (saleté, huile, graisse) pouvant nuire à l'adhérence. Une chape ciment ou sulfate de calcium doit être poncée et soigneusement aspirée.

Contrôler le support conformément aux normes et notices en vigueur et signaler tout défaut.

Éliminer toute couche réduisant l'adhérence ou instable, par ex. agent de décoffrage, résidu de colle, de masse de ragréage, de revêtement ou de peinture, etc. par brossage, ponçage, fraisage ou grenailage. Aspirer soigneusement les débris et poussières. En fonction du type et de la nature du support, utiliser un primaire approprié de la gamme de produits UZIN. Laisser sécher le primaire à cœur.

Observer les fiches techniques des produits utilisés.

MISE EN ŒUVRE :

1. Verser 4,0 litres d'eau froide et claire dans un seau propre. Incorporer le contenu du sac (20 kg) en brassant énergiquement et mélanger jusqu'à obtenir une masse homogène, liquide et sans grumeaux. Utiliser un malaxeur muni du batteur à ragréage UZIN.
2. Verser la masse sur le support et l'étaler régulièrement à la lisseuse ou au râteau muni d'une denture R3. Le tendu et la surface s'améliorent encore avec l'utilisation d'un rouleau débulleur. Si possible, appliquer l'épaisseur de couche souhaitée en une seule passe.

CONSOMMATION :

Épaisseur	Consommation	Surface par sac
3 mm	4,8 kg/m ²	20 kg / 4,1 m ²
5 mm	8,0 kg/m ²	20 kg / 2,5 m ²
10 mm	16,0 kg/m ²	20 kg / 1,2 m ²

REVÊTABILITÉ :

Revêtement	Épaisseur	Recouvrable
textile et souple, carrelage céramique et pierre naturelle;	jusqu'à 5 mm	env. 6 heures*
parquet (en liaison avec un primaire PUR 1-C)	10 mm	env. 12 heures*
	20 mm	env. 48 heures*
textile et souple (en liaison avec une colle STP ou PUR);	jusqu'à 5 mm	env. 24 heures*
parquet (sans primaire)	10 mm	env. 48 heures*
	20 mm	env. 72 heures*
textile et souple avec UZIN Sigan 1 / UZIN Sigan Elements Plus (en liaison avec UZIN Planus) ou UZIN Sigaway Original (en liaison avec UZIN PE 260)	jusqu'à 5 mm	env. 24 heures*
	10 mm	env. 48 heures*
	20 mm	env. 72 heures*

* A 20 °C et 65 % d'humidité relative

IMPORTANTES DIRECTIVES :

- Durée de stockage min. 12 mois au sec en emballage d'origine. Plus la durée de stockage augmente, plus le comportement de prise et de séchage peuvent s'allonger. Les propriétés du matériau durci n'en sont pas affectées. Refermer soigneusement et hermétiquement un emballage ouvert et en utiliser le contenu rapidement.
- Mise en œuvre optimale entre 15 et 25 °C et avec une humidité relative inférieure à 65 %. Basse température, forte humidité, circulation d'air insuffisante, support étanche et forte épaisseur de couche prolongent, haute température, faible humidité, circulation d'air suffisante et support absorbant accélèrent le durcissement, le séchage et l'aptitude à la pose. En été, stocker dans un endroit frais et sec et utiliser de l'eau froide.
- Joint de dilatation, de mouvement et périphérique du support sont à conserver. Installer une bande de désolidarisation UZIN au pied des éléments de construction montants pour éviter à la masse de couler dans les joints de jonction. Pour une épaisseur de couche supérieure à 5 mm, une bande de désolidarisation est en général nécessaire.
- Aptitude au pompage avec une pompe à vis en continu. Post-mélangeur recommandé.
- Une pièce non excavée est à étanchéifier contre l'humidité ascendante conformément à la norme.
- La sous-construction d'un sol en bois doit être sèche pour éviter tout dégât d'humidité causé par de la pourriture ou moisissure. Pour la pose d'un revêtement étanche à la vapeur, veiller à une ventilation suffisante ou à une aération par le bas, retirer par ex. la bande de rive existante ou installer une plinthe spéciale ventilée.
- Pour un ragréage multicouche, laisser complètement sécher la couche précédemment appliquée, puis pré-enduire avec UZIN PE 360 PLUS. Après un temps de séchage suffisant appliquer la couche de ragréage suivante. Le ragréage suivant ne doit pas dépasser l'épaisseur de la première couche.

- ▶ Pour une épaisseur de couche supérieur à 10 mm ou sur un support sensible à l'humidité, utiliser un primaire à base de résine réactive, comme par ex. UZIN PE 460 sablé.
- ▶ Sur un plancher en bois fixé ou tout autre support pourvu de joints, pré-enduire avec UZIN PE 650. Sur un support précaire, grinçant ou vibrant, utiliser le Primaire "élastique" UZIN KR 410 appliqué au rouleau et sablé.
- ▶ Pour une ancienne chape d'asphalte coulé, du panneau de particules flottant P4 - P7 ou OSB 2 - OSB 4, seule une épaisseur de couche de 10 mm max. est admise. Ici, pré-enduire avec un primaire sans eau, par ex. UZIN PE 412 (2 couches), UZIN PE 460 ou UZIN KR 410, sablé dans tous les cas.
- ▶ Veiller particulièrement au séchage suffisant du ragréage avant le collage du parquet.
- ▶ Ne pas utiliser à l'extérieur ou en zone humide.
- ▶ Ne pas utiliser comme revêtement ou sol d'usure, appliquer systématiquement un revêtement supérieur.
- ▶ Lors du ponçage d'une masse de ragréage avec Fusion-Technology, une fine micro-poussière est générée. Il est impératif de l'aspirer avec un aspirateur industriel performant afin d'assurer une bonne adhérence entre la masse de ragréage, la colle et le revêtement.
- ▶ "UZIN NC 585 F est homologué comme produit d'équipement maritime par le syndicat professionnel de la mer (See-Berufsgenossenschaft) de Hambourg, module B et module D. Les certificats sont disponibles sur demande. L'épaisseur autorisée est de 20 mm.
- ▶ En raison du risque de corrosion, une masse de ragréage ne doit pas couler entre l'isolation et le tuyau de chauffage. Ceci, tout particulièrement pour un tuyau de chauffage en acier galvanisé. L'isolation ne sera coupée qu'après le ragréage.
- ▶ Les règles généralement admises de la branche et de la technique pour la pose de parquet et revêtement de sol, ainsi que les normes nationales en vigueur, sont à prendre en compte (par ex. EN, DIN, ÖNORM, SIA, etc.). Les normes et fiches techniques suivantes sont applicables et font l'objet d'une attention particulière:
 - DIN 18 365 „Travaux de revêtement de sol“, Ö-Norme B 5236
 - DIN 18 356 „Travaux de parquet et de pavage en bois“, Ö-Norme B 5236
 - Notice TKB/FCIO „Évaluation et préparation de supports pour les travaux de revêtement de sol et parquet“
 - Notice BEB „Evaluation et préparation du support“

AVANTAGES ENVIRONNEMENTAUX :

- ▶ Enduits à base de sulfate de calcium
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / À très faible émission
- ▶ DE-UZ 113 / Respectueux de l'environnement

COMPOSITION :

Liants spéciaux, charges minérales, polymères redispersibles, liqéficateurs haute performance et additifs.

SÉCURITÉ DU TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT :

Ragréage base sulfate de calcium. L'utilisation d'une crème de protection de la peau est foncièrement recommandée.

Conserver hors de la portée des enfants. Conserver dans un endroit sec à température modérée en emballage d'origine. Refermer rapidement et hermétiquement les emballages entamés. Pendant le gâchage, porter un masque anti-poussière et des gants de protection. Assurer une bonne ventilation durant l'utilisation et le séchage du produit. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. En cas de contact avec les yeux ou la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Ne pas verser le produit dans les égouts, l'eau ou la terre. Nettoyage des outils directement après utilisation avec de l'eau et du savon. Le produit contient des fibres à base de microparticules de polymères synthétiques (SPM). Maintenir le récipient bien fermé. Ramasser immédiatement le matériau renversé provenant de récipients endommagés et le réutiliser ou l'éliminer correctement. Conditions de pose conformes aux normes, et supports, primaires et ragréages parfaitement secs sont les conditions essentielles à l'obtention après travaux d'un air ambiant d'excellente qualité. Informations pour les personnes allergiques: +49 731 4097-0 (Allemagne).

ÉLIMINATION :

Rassembler si possible les restes de produits et les utiliser. Le produit contient des microparticules de polymères synthétiques (SPM). Éviter le rejet dans l'environnement. Ne pas verser le produit dans les égouts, les eaux ou la terre. Les sacs totalement vidés peuvent être recyclés. Rassembler les restes de produit, les mélanger avec de l'eau, laisser durcir puis éliminer avec les déchets de chantier.